EN GUISE D'EDITORIAL

Un Précurseur : C.A. LESUEUR

Il m'a paru intéressant de signaler dans la revue de la Société Française d'Ichtyologie un passage d'une lettre de Lesueur à Desmarest qui était professeur à l'Ecole Vétérinaire d'Alfort.

"New Harmony, le 10 mars 1828... Mon cher ami une idée me passe par la tête, je vais vous la communiquer. Peut-être sera-t-elle de quelque utilité pour la science ; cette idée serait de créer une **Société ichtyologiste** dont les membres et les correspondants ne s'occuperaient que de poissons et de leur histoire. Il y a beaucoup à faire dans cette partie et il y aurait beaucoup de nouveaux faits pour faire un journal intéressant, des observations que l'on pourrait réunir. Pour moi, je vous enverrai tout ce que je pourrai. Voyez à penser sur cette matière et ne laissez pas échapper cette branche utile à la science".

Il aura fallu 148 ans pour qu'en France le souhait de Lesueur soit réalisé (création en 1976 de la Société Française d'Ichtyologie).

(Colligé par Madame Bonnemains, chargée du fonds Lesueur au Muséum du Havre - Lettre n° 45049).

Charles ROUX

Une gravure inédite de *Myliobatis freminvillii* Lesueur, 1824

Dans la collection des documents de Lesueur conservés au Muséum d'Histoire Naturelle du Havre, existe une gravure représentant un Rajidé. Elle ne comporte ni légende, ni signature ; cependant. sa facture et la qualité du papier qui lui sert de support présentent les mêmes caractéristiques que les autres oeuvres gravées de la main de Lesueur. Cette gravure est jointe à un petit cahier composé d'épreuves imprimées inédites et de feuillets extraits d'une publication sur le genre *Raja.* Ce cahier est postérieur à 1824 puisqu'il est fait pour une part de feuilles imprimées provenant d'un travail de Lesueur paru en 1824 dans le *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia ;* elles sont plus ou moins remaniées ; le premier feuillet est une autre impression qui comporte une référence au travail de 1824.

Il se peut que l'on se trouve là en présence des éléments préliminaires à une suite que préparait Lesueur à sa première livraison de «*Fish of North America*» parue en lancement de souscription en 1827 et qui se borna finalement à cette tentative.

Wesserling 10 mars 1848

Mon cher Dumas je vois que vos
vos derniers vous prenez goût à venir au plan
tous les ans je suis bien aise que vous y
trouviez du plaisir et devrez-vous en avoir
donné tidée puisque à la vous en agrée

Mon cher ami mon idée n'appartient
pas toute je vais vous la communiquer
peut être sera-t-elle de quelque utilité
pour la science, cette idée serait de
créer une société d'histoire naturelle
dont les membres de Lyon et les correspon-
dans voisins seraient ceux qui pourraient
leur fournir, il y a beaucoup
à faire dans cette partie, et il y aurait
beaucoup de nouveaux faits pour
faire un recueil intéressant. des
observations que l'on pourrait réunir
pour moi je vous enverrai tout
ce que je pourrai, voyez à penser
sur cette matière, et ne laissez pas
échapper cette branche utile de la
Vous aurez l'amour de la science
caisse de la société qui est bien -
Mes amitiés à votre famille

Salam et Lheureux

Plusieurs gravures de Raies exécutées par Lesueur sont jointes à ce cahier qui porte le n° d'inventaire 76631 du Muséum du Havre. Toutes, sauf une, ont déjà été publiées soit par Lesueur en 1817 et 1824, soit par Vaillant en 1896.

La gravure inédite représente *Myliobatis freminvillii* Lesueur, 1824. Pour accompagner cette gravure, je pense qu'il est judicieux de reproduire le texte, amendé par Lesueur, de la description de *M. freminvillii,* tel qu'on peut le lire dans le cahier n° 76631 du Muséum du Havre.

Charles Roux

«*Myliobatis freminvillii :* Orbit salient, surmounted by an eminence ; ventrals rounded ; appendices longer than the fins.*Body* wider than long, rhomboidal ; *pectorals* pointed at the tip ; *back* a little arcuated ; *head* elevated ; *eyes* large, vertical ; orbits long, subangular at their summit ; *spiracles* large, behind the eyes ; *rostrum* salient, rounded, broad, flat, distinct from the body by a rounded emargination behind the eyes on each side ; *mouth* beneath the eyes, small, but little arcuated ; jaws paved with very broad teeth, in the middle of many ranges of narrow ones, on each side ; all these teeth are flat on the surface ; *nostrils* between the end of the rostrum and the angles of the mouth ; *pectorals fins* formed like an isoceles triangle, its base being the line which passes before the eyes and terminates at the posterior angles of the fins ; the sides are rectilinear ; *ventrals* small. round. furnished with a short, dactiliform. distinct appendice, which is longer than the fin ; *anus* small, placed in a line with the origin of the ventrals ; *tail* very long, filiform, triangular, with a small rounded fin followed by two flattened, denticulated points on each side which as well as the fin. are placed a little beyond the extremity of the ventrals ; *branchial openings* of the male. approximated, five on each side, form together a half oval ; *colour,* above olivaceous, more or less deep in different specimens, paler on the margins, and sprinkled with distinct rounded spots ; beneath white ; *skin* glabrous. I did not observe any spine on the tail, or points on the pectorals.

Length two feet, breadth from two to three feet. This species is very common in small inlets in Howland's Bay, Rhode Island, where I had the opportunity of examining many fresh specimens recently rejected by the fishermen and cast upon the shore in the midst of others, in various states of decomposition.»

Références

LESUEUR C.A., 1817.- Description of three new species of the genus *Raja. Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, n.s., 1 : 41-45, 3 pl.

LESUEUR C.A., 1824.- Description of several species of the Linnean genus *Raia,* of North America. *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, n.s., 4 : 100-121, 2 pl.

BIGELOW, H.B. & Schroeder, W.C., 1953.- Fishes of the western North Atlantic. Sawfishes, Guitarfishes, Skates and Rays ; Chimaeroids. *Mem. Sears Found. Mar. Res., New Haven, 1 (2) : XV* +588 p., 127 fig.

VAILLANT, L.L., 1896.- Note sur l'oeuvre ichthyologique de C.A. Lesueur. *Bull. Soc. Philom. Paris,* sér. 8, 8 (1) : 15-33, 35 pl.